Tektronix

Imprimante Couleur Phaser™ 480X

Impressions couleur de qualité photo et épreuves numériques sur votre bureau



Remerciements à Norm Thompson Outfitters



Avec la Phaser 480X, l'impression couleur photoréaliste sur supports A4, A3 et même Tabloid Extra (320 x 465 mm) n'a plus de secret.

Toute la puissance nécessaire

La Phaser 480X présente une configuration d'un bon rapport coût/performance pour chacune des applications pour lesquelles l'impression couleur photoréaliste est primordiale :

Standard : prise d'image scientifique, modélisation volumique, prise d'image satellite, rendus pour applications architecturales.

Plus : compos couleur photoréalistes, à bords perdus.

Prepress : épreuves numériques précises de fichiers avec séparation de couleurs. Vous pouvez désormais réaliser des impressions préliminaires ou composites, avec recouvrements et surimpressions, directement depuis votre bureau.

Traitement d'image indépendant

La Phaser 480X intègre un contrôleur puissant avec la mémoire entrelacée et le traitement d'image accéléré de Tektronix. Et puis avec 32 Mo de mémoire (extensibles à 112 Mo), la Phaser 480X élimine le besoin d'un poste d'impression dédié. Le traitement de l'image s'opère dans l'imprimante.

Conçue pour être rapide

L'imprimante couleur Phaser 480X est extrêmement rapide. Elle permet d'imprimer des documents sur deux pages, à bords perdus, à des vitesses pouvant atteindre 3,2 minutes par page.

Un étalonnage de couleur simplifié

Les experts en prise d'image de Tektronix ont conçu notre système de colorimétrie et de correction dynamique TekColor™, non tributaire du type d'unité utilisée : il est très précis et simple d'emploi et il est intégré à toutes les Phaser 480X. Pour les applications avant impression les plus délicates, "l'étalonneur" de couleur PhaserMatch™ permet de créer des profils de couleur personnalisés. Vous pouvez alors régler le gain en points, la densité et la courbe de reproduction des couleurs, de manière à simuler l'impression couleur obtenue sous presse, avec le papier et l'encre alors utilisés.

Un rendu exceptionnel

Pour la plupart des imprimantes à sublimation thermique, ces mêmes propriétés qui adoucissent et améliorent les transitions couleur photoréalistes tendent également à adoucir les caractères *et* arrondir les bords. Grâce à notre technologie exclusive de rendu des couleurs, TekColor Photofine™, La Phaser 480X produit du texte *et* des graphiques nets ainsi qu'un ombrage photographique régulier.
Voici l'impression couleur à sublimation thermique sans compromis.

TekColor™

http://www.tek.com/Color_Printers/

12W-1277f-1
1 Septembre 1995





Caractéristiques de l'imprimante couleur Phaser™ 480X

Technologie couleur : Sublimation thermique, tons continus, 300 dpi

Connectivité : Macintosh, PC avec Windows/DOS et OS/2 et stations de travail UNIX

Mémoire: 32 Mo en standard, extensible à 112 Mo

Contrôleur : Processeur RISC 24 MHz avec mémoire entrelacée.

Langage : Adobe PostScript niveau 2



Correction dynamique TekColor : Permet de simuler les sorties sous presse à imprimer et de créer des profils de couleur personnalisés. Choisissez l'un des modes suivants : *SWOP* (Specifications for Web Offset Publications), *Commercial*, *SNAP* (papier journal) ou *Euroscale*. Avec l'étalonnage de couleur PhaserMatch™, vous pouvez régler la courbe de reproduction et de densité des couleurs, ainsi que le gain en points et ainsi créer des profils personnalisés selon la presse, l'encre et le papier utilisés.

Standards de couleur : Simulations de couleurs unies certifiées PANTONE®*, couleur non tributaire de l'unité Adobe PostScript niveau 2, normes de couleurs internationales CIE et compatibilité avec les systèmes de gestion de couleurs ICM et Apple ColourSync.

Interfaces réseau : *En standard :* AppleTalk, parallèle, série RS232 et port SCSI destiné à un disque de polices optionnel. *En option* : Interface Ethernet compatible EtherTalk™, Novell® NetWare® et TCP/IP. Tous les ports et protocoles sont actifs simultanément.

Polices : 39 polices résidentes ; possibilité de télécharger des polices supplémentaires en mémoire ; support intégré des polices PostScript des types 1 et 3 ainsi que des polices TrueType™ ; port SCSI destiné à un disque externe de polices supplémentaires.

Pilotes d'imprimantes : *En standard :* Macintosh (comprend Quickdraw GX) et PC Windows ; PhaserPrint™ permet de télécharger des fichiers directement à partir d'Adobe Photoshop, en version Macintosh. *En option* : Stations de travail : Sun, SGI, HP, IBM et DEC.

Types de supports : Feuilles simples et transparents Tektronix

Support	Format	Surface d'impression
A4	210 x 297 mm	203 x 273 mm
Letter	8,5 x 11 in.	8,2 x 10 in.
A3	297 x 420 mm	290 x 396 mm
Tabloid	11 x 17 in.	10,7 x 16 in.
Tabloid Extra	320 x 465 mm	303 x 436 mm
	12,6 x 18,3 in.	11,9 x 17,2 in.

Vitesse d'impression

Rouleau de transfert	Letter	Tabloid Extra (320 x 465 mm)
3 couleurs	2,3 minutes	3,2 minutes
4 couleurs	2,8 minutes	4 minutes
Noir	1,2 minutes	1,5 minutes

Capacité des rouleaux de transfert

Taille universelle - 3 couleurs	215 impressions par rouleau
Taille universelle - 4 couleurs	160 impressions par rouleau
A4 - 4 couleurs	210 impressions par rouleau
Taille universelle - Noir	650 impressions par rouleau

Garantie TekColor Care, notre système d'assistance complet fournit une garantie d'un an (retour atelier dans le pays ou l'imprimante a été achetée), une assistance téléphonique et un service de bibliothèque de référence par télécopie. Pour une assistance complémentaire, Tektronix propose plusieurs programmes d'assistance étendus.

*Marque du standard de vérification de Pantone Inc. pour la reproduction des couleurs et les matériaux de reproduction des couleurs.

Adobe PostScript

Mac OS

Microsoft Windows Compatible

yes It runs with NetWare

PANTONE CALIBRATED™

ISO 9001 KEMA CERT. NR. 93106

POUR COMMANDER : Phaser 480X

L'imprimante est livrée avec les éléments suivants : cordon d'alimentation, manuel de l'utilisateur, magasin papier réglable pour recevoir des supports A3 et Tabloid Extra (320 x 465 mm) ; kit de démarrage ; kit de nettoyage ; des utilitaires et des pilotes accompagnés d'un manuel d'instructions.

Configuration standard

32 Mo de RAM et supporte l'impression en trois couleurs sur tous les formats de supports. Référence Z480XA

Configuration Plus

Interface Ethernet compatible EtherTalk et Novell NetWare et 48 Mo de RAM , supporte l'impression en quatre couleurs sur tous les types de supports. Référence Z480XB

Configuration Prepress

Interface Ethernet compatible EtherTalk, Novell NetWare et TCP/IP et 96 Mo de RAM ; supporte la séparation des couleurs. Référence Z480XC

Options

Mémoire supplémentaire

Extensions mémoire possible par modules SIMM de 16 ou 32 Mo. Capacité mémoire totale : 112 Mo.
Ajout de 16 Mo de RAM Option 16
Ajout de 32 Mo de RAM Option 32

Interface Ethernet

Interface Ethernet interne compatible Novell NetWare et EtherTalk. Option P1

Protocole TCP/IP

Protocole TCP/IP pour interface Ethernet (nécessite l'interface Option P1). Option P2

Bac d'alimentation

Format A4(ou Letter) papier ou transparents.
Référence 436-0272-00

Programmes d'assistance étendue TekColor Care

Programmes de garantie étendue Warranty Plus™ avec couverture pièce et main-d'oeuvre :
Installation et configuration : Option S0
Un an de maintenance sur site : Option S1
Trois ans de maintenance sur site : Option S3

Argentina: 54 1 805 2700; **Australia:** 02 888 7066; **Beijing:** 8610 834 7657, 849 2340 2; **België en Luxemburg:** 02 725 96 10; **Brazil:** 55 11 543 1911; **Canada:** 416 747 5000; **Caribbean:** 407 692 9900; **Chile:** 562 235 1190; **Danmark:** 44 53 54 55; **Deutschland:** 0221 9477 0; **E.Europe, Near East and Eire:** +44 1628 403627; **Egypt:** 0261 9291; **España:** 1 372 6012; **France:** 1 69 86 81 81; **Gulf Region:** 971 2 318 813; **Hong Kong:** 852 2585 6688; **India:** 80 226 5470; **Indonesia:** 62 21 520 1432; **Israel:** 3 645 8777; **Italia:** 02 25086 499; **Japan:** 3 3448 4872; **Korea:** 82 2 528 5299; **Kuwait:** +965 2 436 045; **Malaysia:** 60 3 293 9322 or 60 3 293 6000; **México:** 52 5 564 6649 or 52 5 628 1000 or 52 8 333 6622; **Nederland:** 02503 95555; **New Zealand:** 9 415 6928; **Norge:** 22 07 07 00; **Österreich:** +44 1628 403627; **Pakistan:** 92 21 455 5915; **Philippines:** 63 2 890 0111; **Puerto Rico:** 809 792 5139; **Saudi Arabia:** 01 477 1650; **Schweiz:** 042 21 91 92; **Shanghai:** 8621 471 0330; **Singapore:** 65 356 3900 or 65 469 8833 or 475 5200 or 278 8988 or 748 3668; **S.Africa:** 11 444 7716; **Suomi:** 90 4783 4220; **Sverige:** 08 629 65 01; **S.Korea:** 82 2 538 9942; **Taiwan:** 886 2 765 6362; **Thailand:** 66 2 308 2900; **U.K.:** 01628 403600; **U.S.:** 503 682 7377



http://www.tek.com/Color_Printers/

12W-1277f-2
1 Septembre 1995